



CUMMINS C170D5Q GENERATORE 170KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO



Product description:

CUMMINS C170D5Q GENERATORE 170KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Il CUMMINS C170D5Q generatore dotato di motore Cummins 6BTAA5.9-G7 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 170KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Controllo del gruppo elettrogeno PowerStart 600 - Il controllo PowerStart è un sistema di monitoraggio e controllo del gruppo elettrogeno basato su microprocessore. Il controllo fornisce una semplice interfaccia per l'operatore con il gruppo elettrogeno, il controllo automatico/manuale e remoto di avvio/arresto e l'indicazione dei guasti di arresto. L'integrazione di tutte le funzioni di controllo in un unico comando garantisce maggiore affidabilità e prestazioni rispetto ai sistemi convenzionali di controllo dei gruppi elettrogeni. Questo controllo è stato progettato e testato per soddisfare le condizioni ambientali difficili in cui i gruppi elettrogeni sono tipicamente impiegati.

Tra le caratteristiche standard del generatore Cummins C170D5Q vi è il motore diesel Cummins, un robusto industriale a 4 tempi che assicura un'affidabile produzione di potenza e una reattività veloce ai cambiamenti di carico. L'alternatore, appartenente alla serie Stamford, è autoeccitante, garantendo una generazione di energia efficiente. È inoltre disponibile un alternatore a magneti permanente opzionale.

Il generatore Cummins C170D5Q è supportato da una garanzia completa e una vasta rete di distributori e rivenditori. Inoltre, il motore è dotato di riscaldatore del liquido di raffreddamento da 230 V di serie, che garantisce l'avviamento anche in presenza di basse temperature ambientali, circolando il liquido di raffreddamento riscaldato all'interno.

In oltre è dotato di avviamento automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione autonomo in caso di blackout.





PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il Generatore CUMMINS C170D5Q è predisposto per il collegamento con quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out, poiché, in caso di assenza di tensione dalla rete elettrica questo quadro è in grado di accendere il gruppo e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE CUMMINS C170D5Q

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua: 155 KVA / 124 KW
Potenza Massima: 170 KVA / 136 KW
Motore: Cummins 6BTAA5.9-G7
Alimentazione: Diesel
Giri Motore: 1500 rpm
Alternatore: Stamford UC274F
Normativa emissioni: Non Emissionato
Avviamento: Elettrico / Automatico
Regolatore di tensione: AVR
Tensione: 230/400 V
Frequenza: 50 Hz
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 400 l
Consumo al 75 % del carico: 31,5 l/h
Autonomia al 75% del carico: 13 h
Lunghezza: 3100 mm
Larghezza: 1180 mm
Altezza: 1950 mm
Peso a secco: 2039 Kg

Cerchi un Generatore con differenti caratteristiche tecniche? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori CUMMINS e di altri brand specializzati.

Le Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggette a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 136
Potenza uso continuativo trifase (KW): 124
Potenza massima trifase (KVA): 170
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 155





Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: Morsettiera
Motore: 4 tempi
Normativa Emissioni : Non Emissionato
Giri motore (giri/min): 1500
Numero cilindri: 6
Disposizione cilindri: In linea
Raffreddamento: Liquido Refrigerante
Numero poli: 4
Capacità serbatoio carburante (L): 400
Consumo (L/h): 31.5
Autonomia (h): 13 al 75% del carico
Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 3100
Larghezza (mm): 1180
Altezza (mm): 1950
Peso a secco (Kg): 2039
Silenziato: Sì
Spazzole: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Cummins
Precisione della regolazione della tensione: $\pm 1\%$

